

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента
лесного комплекса Тюменской
области

В.В. Артановский



Дата

24.10.2014

Акт

лесопатологического обследования № 23

лесных насаждений

Абатского

лесничества (лесопарка)

Тюменская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Абатское сельское		26	58	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,4

га.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к настоящему Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

повреждено огнем

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
869	Б			более 3/4	4,1	более 3/4	36,3
869	ос					более 3/4	37,1

заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 36,3 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих 23,3 % (причины назначения)
 свежего сухостоя 5,2 %

подсушивание луба более 3/4 окружности ствола

в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %, _____ %,
 старого ветровала 3,7 %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 старого сухостоя 4,1 %,
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,45.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Абатское сельское		26	58	1,4	СРС	1,4	Б	110	2018-2019
							Ос	100	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: (создание лесных культур)

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
 за смежными насаждениями установить лесопатологический контроль

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015-2016 гг. ;

основная причина повреждения древесины пожары прошлых лет

Дата проведения обследований 09.10.14

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Казбеков М.А.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

2017 г.

Смирнов
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тюменская область
Абатское сельское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Абатское

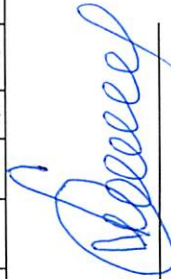
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										30	31	32	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26						27	28	29
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки поредения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждена	подлежит рубке, %	вид	назначенные мероприятия
26	58	1,4	Защит.	Помесь елов		1,4	5	Б	55	19	16	РТ	0,7	2	150	711	7,6	21,2	34,9	21,4	5,5	5,0	4,5			142, 316, 329	36,3	869, 822	36,3		СРС	1,4	
Итого							5	Ос	55	19	20						7,6	21,2	34,9	21,4	5,5	5,0	4,5										1,4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ""

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО *Кудряков А.А.*

Подпись



Дата составления документа

09.10.14

Телефон

8(34556)4-13-80

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Тюменская область
Лесничество (лесопарк) Абатское . Квартал 26 . Выдел 58 .
Площадь 1,4 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ - _____ . Размер пробной площади 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 5Б5Ос ; возраст 55 ; Бонитет 2 ;
полнота 0,7 ; запас на га 150 ; возобновление искусственное лесовосстановление

Время и причины ослабления насаждения: лесной пожар 2006 г (устойчивый низовой пожар более 10 летней давности)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение пройдено устойчивым низовым лесным пожаром 2006 г средней интенсивности, пожары прошлых лет, состояние древостоя - неудовлетворительное. Насаждению требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (сплошная санитарная рубка).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Казбеков ИА

Подпись



Дата составления документа 09.10.12

Телефон 8(34556)4-13-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

временная пробная площадь . Площадь на пробе 1,4 га

Порода: Береза - разряд высот 3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по					
	I			II			III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке. %
			3*			3*	НЗ	3*	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
8	0	0		0	0		0		0			0						0	#ДЕЛ/0!				
12	9	15		24	15		8		2			4						77	35,1				
16	7	21		32	26		2		4			2						94	31,9				
20	5	31		32	23		4		4			3						102	29,4				
24	5	22		31	21		5		4			2						90	31,1				
28	4	8		2	2		2		2			2						22	27,3				
32	0	0		0	0		0		0			0						0					
36	0	0		0	0		0		0			0						0					
40	0	0		0	0		0		0			0						0					
44	0	0		0	0		0		0			0						0					
Итого, шт.	30	97	0	121	87	0	21	0	16	0	0	13	0	0	0	0	0	385					
%	7,8	25,2		31,4	22,6	0,0	5,5	0,0	4,2	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		35,6				
Запас	8,45	29,7		33,0	23,9		5,9		5,2			3,8						110,0					
% от запаса	7,7	27,0		30,0	21,7		0,0	5,3	0,0	4,8	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0	0	0,0	35,3				

Порода: Осина - разряд высот 3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по					
	I			II			III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке. %
			3*			3*	НЗ	3*	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
8	0	0		0	0		0		0			0						0	#ДЕЛ/0!				
12	10	6		22	30		3		2			1						74	46				
16	15	5		45	15		2		1			3						86	23				
20	5	15		34	21		5		5			2						87	32				
24	3	15		25	10		6		3			4						66	30				
28	0	0		5	3		0		2			3						13	46				
32	0	0		0	0		0		0			0						0					
36	0	0		0	0		0		0			0						0					
40	0	0		0	0		0		0			0						0					
Итого, шт.	33	41	0	131	79	0	16	0	13	0	0	13	0	0	0	0	0	326					
%	10,1	12,6	0,0	40,2	24,2	0,0	4,9	0,0	4,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		37,1				
Запас	7,52	14,74		40	21,0		5,608		5,2			5,7						100,03					
% от запаса	7,5	14,7	0,0	40	21,0	0	5,6	0	5,2	0	0,0	5,7	0	0	0	0	0	0	37,5				

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

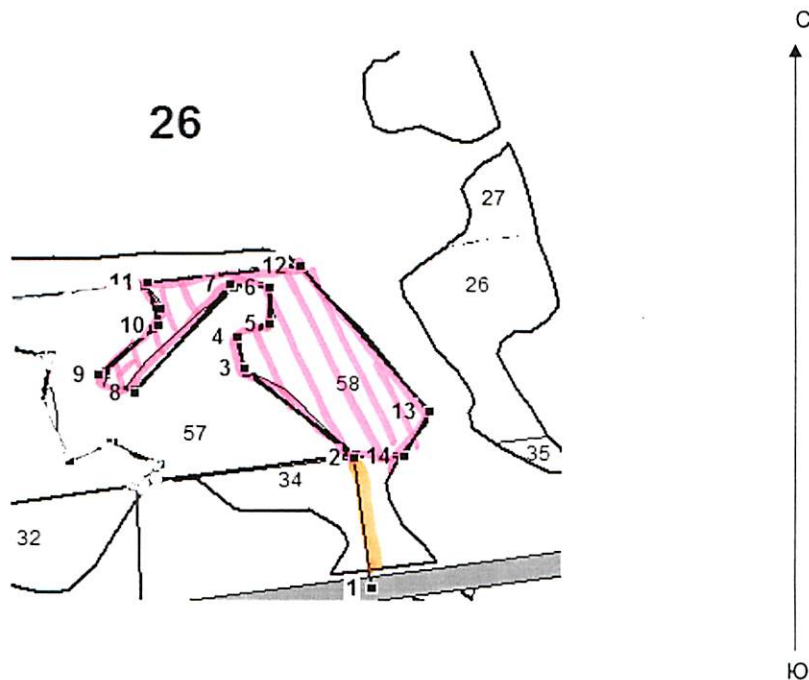
временная пробная площадь . Площадь на пробе 1,4 га

Всего на пробе																			
Итого, шт.	63	138	0	252	166	0	37	0	29	0	0	26	0	0	0	0	0	711	
%	8,9	19,4	0,0	35,4	23,3		5,2		4,1		0,0	3,7		0,0	0,0		0,0		36,3
Запас	16,0	44,5	0,0	73,3	44,9	0,0	11,5	0,0	10,4	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	210,0	210,0
Итого %	7,6	21	0,0	35	21		5,5		5,0		0,0	4,5		0,0			0,0		36

Абрис участка

Район Абастуманский
 Участковое лесничество Абастуманское сельское
 Урочище/сельского поселения _____
 Квартал 26 Выдел 58 Площадь 1,4

М 1:5000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
58	Сплошной пересчет				1,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N56°15'31".428; E70°43'34".583	СЗ	20
2	N56°15'35".467; E70°43'33".539	СЗ	61
3	N56°15'36".994; E70°43'32".495	СЗ	25
4	N56°15'38".156; E70°43'32".534	СВ	52
5	N56°15'38".628; E70°43'32".574	СЗ	13
6	N56°15'39".467; E70°43'31".685	ЮЗ	82
7	N56°15'39".272; E70°43'30".410	ЮЗ	25
8	N56°15'37".037; E70°43'27".512	СЗ	74
9	N56°15'37".231; E70°43'26".972	СВ	34
10	N56°15'37".318; E70°43'26".432	СЗ	26
11	N56°15'38".714; E70°43'26".933	СВ	70
12	N56°15'39".992; E70°43'33".323	ЮВ	52
13	N56°15'35".831; E70°43'39".022	ЮЗ	14
14	N56°15'34".970; E70°43'37".862	ЮЗ	72

Условные обозначения: - лента
 - номера лент
 участок, требующий проведения СОМ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Казбеков И.А.

Подпись

Дата составления документа 09.10.14

Телефон 8(34556)4-13-80

LesGISReport

Лесничество Абатское лесничество ¹ Уч. лесничество(урочище) Абатское сельское уч. л-во квартал 26
 Категория защитности ЗАЩИТНЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ АВТО.ДОРОГ

Состав,	Э л в	Д К Г Б	Тип	П	Запас сыройраст.	К	Запас на выделе, м3	
подрост,	Я л е о в и л р о	леса	о	леса, м3	л	-----		
подлесок,	р е с з ы а	н	л	-----			Т	Един Захламлен.
почва,	у м а р с м в в и	тип	н	На	В т.ч о	дер.	-----	
рельеф,	с е а о е о о	т лесор.	о	Общий	по в	Сухо	Ре-	ест.
особенности	- н с т т з з	е услов.	т	га	на	сост.	а	стоя
выдела	н т т а р р р	т	а	выдел	пород	р		
								вида

1 2	3	4 5	6 7	8 9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
22																

58 1.4 5Б5ОС 1 Б 55 19 16 6 4 2 РТ 0.7 150 210 105 2
 1 ОС 55 19 20 105 3
 ОЗУ: Нет
 Особенности выдела: Класс пожарной опасности - 4

1.4 Итого по кварталу № 26 210 0 0 0 0 0
 по составляющим породам:
 Б 105
 ОС 105

